



Conferencia de directores
iberoamericanos del agua

XXIV CODIA

Avances de los indicadores 6.3.1 en la región iberoamericana

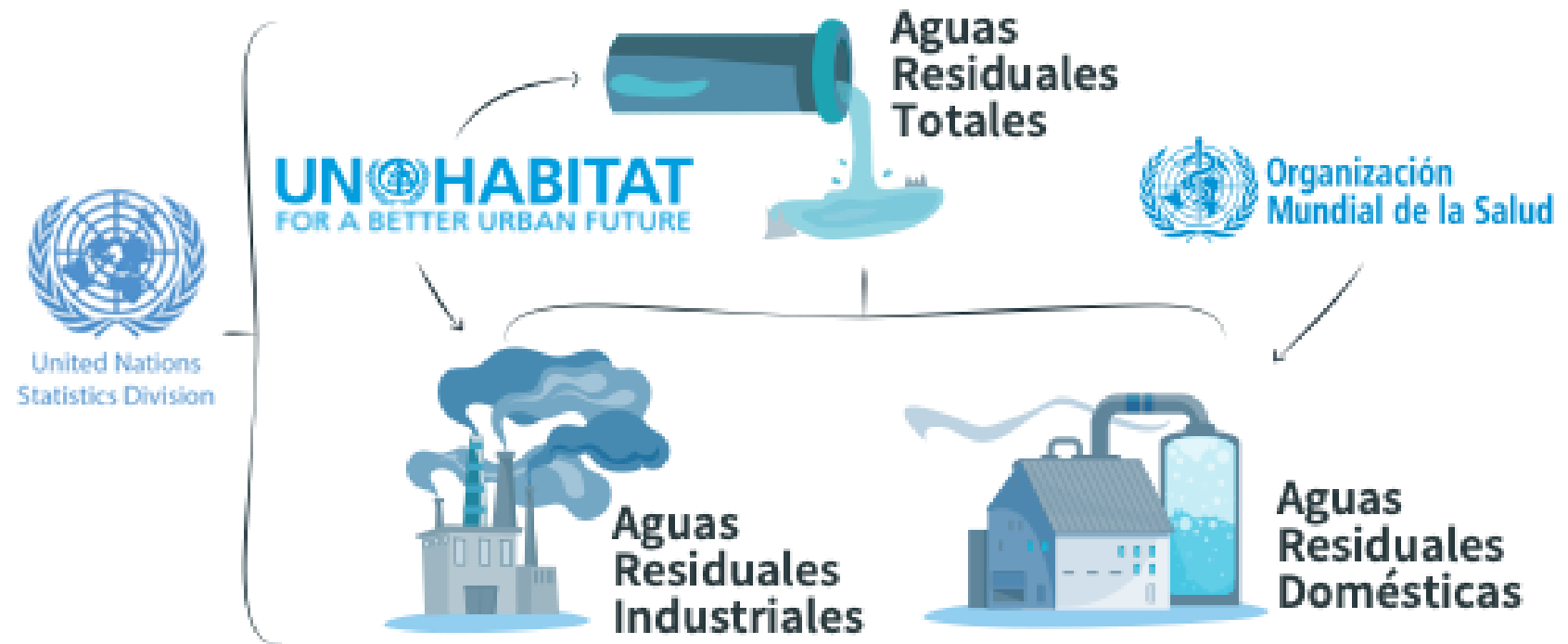
La Habana, República de Cuba
15/17 noviembre 2023

Francesco Mitis (OMS/JMP)



Indicador 6.3.1

- “Proporción del flujo de aguas residuales domésticas e industriales tratadas de manera segura”
- Organismos custodios para el monitoreo global:



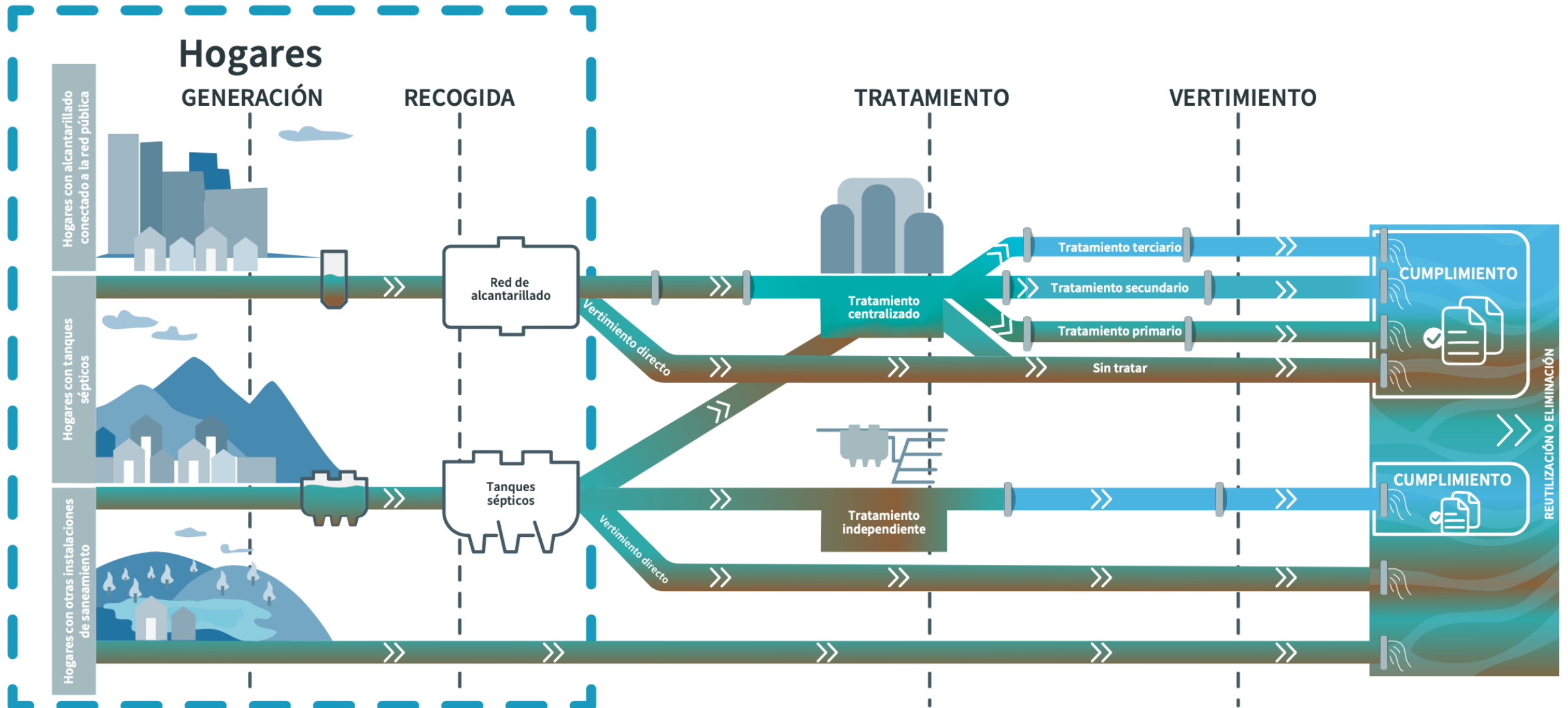
Indicador 6.3.1: Aguas residuales domésticas

- Metodología y enfoque diferente al de las aguas residuales totales e industriales
- ONU-Habitat
 - Utiliza datos de aguas residuales directamente de las bases de datos de UNSD, OCDE y Eurostat
- OMS
 - Alienta a los países a enviar datos a la UNSD, la OCDE y Eurostat, pero también utiliza datos de todas las fuentes oficiales.
- Cálculo:

Proporción de aguas residuales domésticas tratada de manera segura (estimación del país)

$$= \frac{\text{Volumen de aguas residuales domésticas tratadas de manera segura}}{\text{Volumen de aguas residuales domésticas generadas}}$$

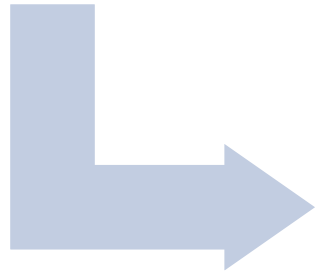
Marco conceptual para estimar las aguas residuales domésticas tratadas de manera segura



Proceso de monitoreo a nivel mundial

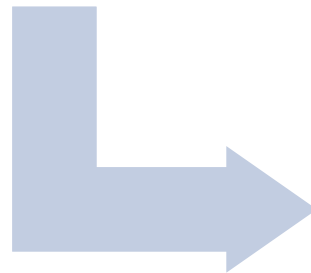
Recopilación de datos

- Archivos y estimaciones provisionales de los países



Consulta de país

- Revisión y comentarios de los puntos focales de los países



Finalización

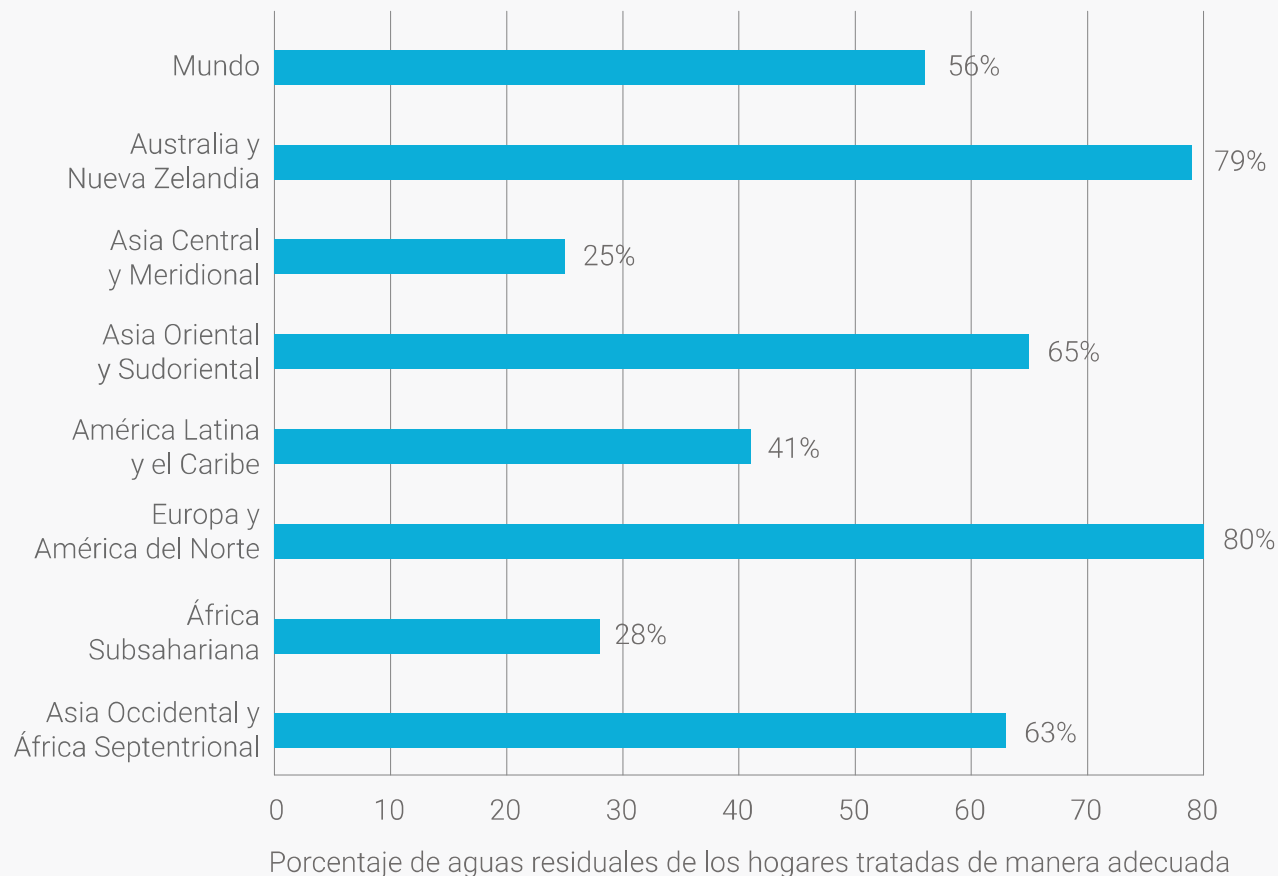
- Publicación de estimaciones y archivos nacionales globales, regionales y nacionales.

Informes de progreso global sobre el ODS 6.3.1

- El primer informe se publicó en 2018
- Informes posteriores cada 3 años
- El próximo informe se publicará en agosto de 2024 según datos de 2022
- El último informe de progreso se puede descargar aquí:
 - <https://www.unwater.org/publications/progress-on-wastewater-treatment-631-2021-update/>



Resultados regionales y globales: % de aguas residuales domésticas tratadas de manera segura



Cobertura de datos :

- **128** de 234 países y territorios ODS (55%)
- **80%** de todos los flujos de aguas residuales domésticas
- **84%** de la población mundial

Países CODIA – Estimaciones de países

País	% de aguas residuales domésticas tratadas de manera segura (6.3.1)	% de aguas residuales (de alcantarillado) tratadas de manera segura	% de aguas residuales de fosas sépticas tratadas de manera segura
Andorra	100%	100%	N/A
Argentina	36%	46%	39%
Bolivia	-	-	-
Brazil	43%	54%	39%
Chile	94%	100%	50%
Colombia	18%	18%	29%
Costa Rica	25%	16%	29%
Cuba	34%	40%	49%
Dominican Republic	40%	50%	42%
Ecuador	-	-	-
El Salvador	-	-	-
Guatemala	-	-	-
Honduras	-	-	-
Mexico	64%	67%	50%
Nicaragua	32%	87%	47%
Panama	-	-	-
Paraguay	25%	50%	42%
Peru	49%	62%	45%
Portugal	88%	93%	50%
Spain	80%	83%	48%
Uruguay	-	-	-
Venezuela	-	-	-



¡Muchas gracias!